

OPTATIVA DE 1º Y 2º BACHILLERATO: TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Es una optativa de la modalidad de ciencias vinculada a estudios técnicos de ingeniería, arquitectura o módulos de grado medio o superior de FP. **No es imprescindible haber cursado Tecnología en 4º ESO.**

En **Tecnología** tenemos clases teóricas y prácticas (taller).

En las teóricas aprendemos conceptos relativos a energías, materiales, dibujo técnico CAD, impresión 3D, mecanismos, electricidad, neumática e hidráulica.

En las prácticas, diseñaremos alguna pieza en 3D y la imprimiremos. Usaremos simuladores de ordenador. Trabajaremos con Arduino (montaje y programación de proyectos con electrónica). Construiremos sensores. Haremos ensayos con diferentes materiales. Manejaremos máquinas-herramienta del taller,.....

Si te llama la atención, tu optativa es **TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**.



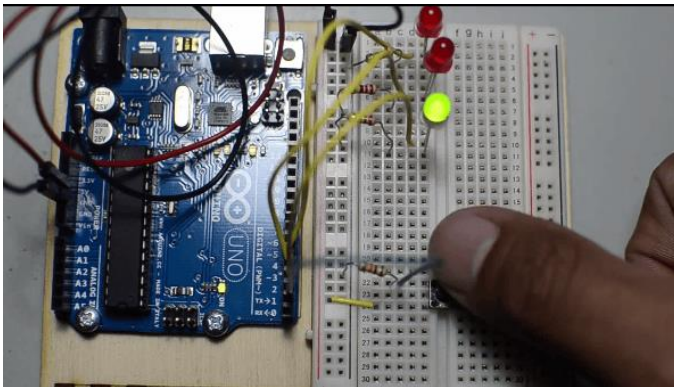
Entrenador electrónico



Nevera portátil



Prácticas de Electrónica



Montaje y programación en entorno ARDUINO



Aerogenerador Savonius